



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ZOO326 Manejo de Bovinos de Leite

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 5		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	0	5	5
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	0	75	75

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ZOO110 ou ZOO210 ou ZOO212 ou ZOO213 ou TAL452

Ementa

Execução de práticas em bezerros. Execução de práticas em novilhas. Execução de práticas em vacas em lactação. Execução de práticas agrícolas. Execução de práticas de ordenha e qualidade de leite.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronegócio	Optativa	-
Agronomia	Optativa	-
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Optativa	-
Medicina Veterinária	Optativa	-
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO326 Manejo de Bovinos de Leite

ZOO326 Manejo de Bovinos de Leite

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Execução de práticas em bezerros	15
	1.1. Colostragem 1.2. Cura de umbigo 1.3. Aleitamento 1.4. Identificação 1.5. Mochação 1.6. Desaleitamento 1.7. Arraçoamento	
2	Execução de práticas em novilhas	15
	2.1. Pesagem 2.2. Arraçoamento 2.3. Medidas biométricas 2.4. Agrupamento 2.5. Manejo de novilhas em pastagens	
3	Execução de práticas em vacas em lactação	15
	2.1. Pesagem 2.2. Arraçoamento 2.3. Agrupamento 2.4. Aplicação de Bst 2.5. Casqueamento 2.6. Manejo de cama 2.7. Detecção de cio 2.8. Escore de condição corporal 2.9. Escore de locomoção 2.10. Escore de cocho 2.11. Aplicação de medicamentos e vacinas	
4	Execução de práticas agrícolas	15
	4.1. Amostragem de solo 4.2. Regulagem de máquinas agrícolas 4.3. Acompanhamento de plantio e colheita 4.4. Avaliação de silagens 4.5. Adubação de pastagens	
5	Execução de práticas de ordenha e qualidade de leite	15
	5.1. Manejo de ordenha 5.2. Teste CMT	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

- 5.3. Escore de limpeza
- 5.4. Controle de mastite
- 5.5. Limpeza de equipamento de ordenha
- 5.6. Amostragem de leite no tanque para análise de CCS, CBT e composição química
- 5.7. Aplicação de medicamentos para combater a mastite.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO326 Manejo de Bovinos de Leite

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - HOLMES, C.W. (et al.) Produção de Leite à Pasto; tradução Edgard Leone Caielli. ... Campinas - SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1989. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - AGUIAR, A. P. A. Sustentabilidade técnica, econômica e social dos sistemas de produção de leite a pasto. In: SUSTENTABILIDADE DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE LEITE A PASTO E EM CONFINAMENTO, 2001, 3º Minas Leite, Juiz de Fora. Anais... Juiz de Fora: EMBRAPA, 2001, p.176. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - ANAIS DO I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE BOVINOS LEITEIROS NOS TRÓPICOS. Coronel Pacheco, MG: EMBRAPA - CNPGL, 1983. P. ilustr. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - ANAIS DO SIMPÓSIO SUSTENTABILIDADE DA PECUÁRIA DE LEITE NO BRASIL. Goiânia, GO: EMBRAPA, 1999. 274p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - Carvalho, L.A., Zoccal, R., Martins, P.C., Arcuri, P.B., Moreira, M.S.P., (Eds.), Tecnologia e gestão na atividade leiteira, EMBRAPA-Gado de Leite, Juiz de Fora, 2005, 323 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - DESGASPERI, S.A.R. & PIEKARSKI, P.R.B. Bovinocultura Leiteira, Planejamento, Manejo e Instalações. 1. ed. Curitiba: Livraria do Chain, Editora, 1988. 429p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - FAESP - Federação da Agricultura do Estado de São Paulo, Indicadores de eficiência técnica e econômica na produção de leite, 1997, 178 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - FONSECA, F.A. Fisiologia da Lactação. Viçosa: UFV, Imprensa Universitária, 1985. 137p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - Gomes, A.T., Leite, J.L.B., Carneiro, A.V., (Eds.) O agronegócio do leite no Brasil, EMBRAPA-Gado de Leite, Juiz de Fora, 2001, 262 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - GOMES, S. T. Economia da produção de leite. Belo Horizonte: Itambé, 2000. 132p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - PEIXOTO, A.M. e outros. Exterior e Julgamento de Bovinos, editado por José Carlos de Moura e Vidal Pedroso de Faria. ... Piracicaba: FEALQ, 1990. 222p.: il. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - PEIXOTO, A.M. e outros. Exterior e Julgamento de Bovinos, editado por José Carlos de Moura e Vidal Pedroso de Faria. ... Piracicaba: FEALQ, 1990. 222p.: il. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - Peixoto, A.M., Moura, J.C., Faria, V.P. (Eds.), Planejamento da Exploração leiteira: Anais do 10º Simpósio sobre produção animal, FEALQ, Piracicaba, 1998, 268 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

- 14 - Pereira, J.C., Vacas leiteiras: aspectos práticos da alimentação, Aprenda Fácil Editora, Viçosa, 2002, 198 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 15 - Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia - Viçosa, MG: Editora Folha de Viçosa Ltda. Rua Santana, 171. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 16 - Santos, G.J., Marion, J.C., Segatti, S., Administração de custos na agropecuária, Ed. Atlas, São Paulo, 2002, 165 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 17 - SILVA, J.C.P.M. (et al.) Manejo de vacas leiteiras em confinamento... Viçosa – MG: Aprenda Fácil, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 18 - SILVA, J.C.P.M. (et al.) Manejo de vacas leiteiras a pasto... Viçosa – MG: Aprenda Fácil, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 19 - SILVA, J.C.P.M. (et al.) Manejo de bezerras leiteiras... Viçosa – MG: Aprenda Fácil, 2011 [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 20 - SILVA, J.C.P.M. (et al.) Manejo de novilhas leiteiras... Viçosa – MG: Aprenda Fácil, 2011 [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 21 - SILVA, J.C.P.M., VELOSO, C.M. Manejo para maior qualidade do leite...Viçosa – MG: Aprenda Fácil, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 22 - SILVA, J.C.P.M., VELOSO, C.M. Raças de gado de leite... Viçosa – MG: Aprenda Fácil, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 23 - WADSWORTH, J. Análisis de sistemas de producción animal. Tomo1: Las bases conceptuales. Estudio Fao - Production y Sanidad Animal. Roma, 1997. 80p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 24 - Yamaguchi, L.C.T., Mendes, L.C.R., Lima, I.B., Rodrigues, C.C., Coelho, M.A.O.(Eds.) Qualidade e eficiência na produção de leite, EMBRAPA-Gado de Leite, Juiz de Fora, 2006, 284 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 25 - Agriculturas Year book. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 26 - IBGE - Anuário estatístico do Brasil. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 27 - JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE - Albany, N.Y. 12210. American Society Animal Science. Boyd Printing Company, 49 Sheridon Avenue. 1942. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 28 - JOURNAL OF DAIRY SCIENCE - Champaign, IL. 61820. American Dairy Science Association 113 North Niel Street, 1917. [Exemplares disponíveis: Não informado.]